

**COGNOME CIVARDI NOME CARLO**

Professione : Medico

Sede lavorativa: Cl. Neurologica AOU "maggiore della Carità"

Tel.: 03213733834

Fax: 03213733298

E-mail: [c\\_civardi@yahoo.com](mailto:c_civardi@yahoo.com)

**CURRICULUM**

Laureato in Medicina e Chirurgia il 12.11.90 presso l'Università di Torino con tesi sul morbo di Parkinson, successivamente pubblicata su Neurology (Neurology 1991; 41: 1449-1456).

Frequenta dal 1989 la Clinica Neurologica dell'Università del Piemonte Orientale "A. Avogadro" prima come laureando poi , dal 1.12.90 al 31.10.92 come borsista, nell'ambito di un progetto di ricerca della Regione Piemonte sul monitoraggio plasmatico dei farmaci antiepilettici, ed infine dal 1.11.92 al 1.11.96 come specializzando. Dal 01.09.97 al 98 è stato titolare di una borsa di studio "Istituzione di un registro per le malattie ereditarie neurologiche nella Provincia di Novara" nell'ambito dei progetti di ricerca finalizzata della Regione Piemonte.

Dal 16.07.91 al 07.07.92 ha prestato servizio militare in qualità di S.Ten. del Corpo Sanitario Aeronautico presso il 5° Deposito Centrale A.M. Novara con mansioni di Capo Nucleo Sanitario.

Si è specializzato nel novembre 1996 in Neurologia presso la Scuola Specializzazione dell'Università di Torino, con tesi sullo studio dell'integrazione visuo-motoria in soggetti normali e in pazienti affetti da epilessia fotosensibile con correlazioni farmacologiche.

Dal 04.98 allo 04.99 ha svolto un periodo di ricerca presso il laboratorio di neurofisiologia (MRC-HMBU) dell'Institute of Neurology a Londra diretto dal Prof. J. Rothwell.

È autore di più di 170 pubblicazioni nazionali/internazionali di queste 27 con impact factor e 8 capitoli di libri (vedi elenco) di interesse neurologico/neurofisiologico.

Dal 1996 al 2003 ha collaborato con l'IRCCS Istituto Auxologico Italiano organizzando il laboratorio di Neurofisiopatologia e come titolare di progetti di ricerca sanitaria finalizzata inerenti alla valutazione neurofisiologica, mediante stimolazione magnetica transcranica, di paziente affetti da OSAS e da S. di Prader-Willi.

Dal 13.03.97 al 13.05.97 e dal 13.11.97 al 15.01.98 ha prestato servizio presso la Clinica Neurologica di Novara con la qualifica di Dirigente di primo livello nell'ambito di supplenze. Dal 01.08.98 è assunto in ruolo come Dirigente Medico di primo livello. In questo ambito oltre all'attività assistenziale di degenza, partecipa all'attività dell'attuale centro per l'epilessia. Svolge attività integrata nella diagnostica del Centro di Riferimento Nazionale per la SLA.

È stato titolare del corso integrato di Neurofisiopatologia Clinica presso la l'Università del Piemonte Orientale, sede di Novara, nell'ambito del corso di Diploma Universitario in Fisioterapia per gli anni 2000-2001 e 2001-2002. Dal 2002 a tutt'oggi è titolare del corso integrato di Neurologia presso la l'Università del Piemonte Orientale, sede di Novara, nell'ambito della Laurea Breve in Fisioterapia.

E socio della Società Italiana di Neurologia e della Società Italiana di Neurofisiologia Clinica e della Lega Italiana contro l'Epilessia.

#### **PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE**

#### **LAVORI PRINCIPALI SU RIVISTE INTERNAZIONALI CON IMPACT FACTOR**

1. Cantello R., Gianelli M., Bettucci D., Civardi C., De Angelis M.S., Mutani R. Parkinson's disease rigidity: magnetic motor evoked potentials in a small hand muscle. *Neurology* 1991; 41: 1449-1456.
2. Cantello R., Gianelli M., Civardi C., Mutani R. Magnetic brain stimulation: the silent period after the motor evoked potential. *Neurology* 1992; 42: 1951-1959.

3. Cantello R., Gianelli M., Civardi C., Mutani R. Pathophysiology of Parkinson's disease rigidity: role of corticospinal motor projections. *New Trends Clin Neuropharm* 1994;7:42-43.
4. Mutani, R. Cantello, M. Gianelli, C. Civardi. Antiepileptic drugs and mechanisms of epileptogenesis. A review. *Ital J Neurol Sci* 1995; 16: 217-222.
5. Gianelli M, Cantello R, Civardi C, Naldi P, Bettucci D, Schiavella MP, Mutani R. Idiopathic generalized epilepsy: magnetic stimulation of motor cortex time-locked and unlocked to 3-Hz spike-and-wave discharges. *Epilepsia* 1994; 35: 53-60.
6. Civardi C, Naldi P, Cantello R, Gianelli M, Mutani R. Protirelin tartrate (TRH-T) in upper motoneuron syndrome: a controlled clinical and neurophysiological study. *Ital J Neurol Sci* 1994; 15: 395-496
7. Cantello R, Gianelli M, Civardi C, Mutani R. Pathophysiology of Parkinson's disease rigidity: role of corticospinal motor projections. *Advances in Neurology*, vol. 69, Lippincott-Raven, New York 1995: 129-133.
8. Cantello R, Gianelli M, Civardi C, Mutani R. Parkinson's disease rigidity: EMG in a small hand muscle at "rest". *Electroencephalogr Clin Neurophysiol* 1996; 69: 129-133.
9. Cantello R, Gianelli M, Civardi C, Mutani R. Focal subcortical reflex myoclonus. A clinical and neurophysiological study. *Arch Neurol* 1997; 54: 187-196.
10. Cantello R, Gianelli M, Civardi C, Mutani R. Focal subcortical reflex myoclonus. A clinical and neurophysiological study. *Arch Neurol* 1997; 54: 187-196. Letter
11. Civardi C., Cavalli A., Naldi P., Varrasi C., Cantello R. Hemispheric asymmetries of cortico-cortical connections in human hand motor areas. *Clin Neurophysiol*, 2000; 111: 624-629.
12. Cantello R., Civardi C., Cavalli A., Varrasi C., Tarletti R., Monaco F., Migliaretti G. Cortical excitability in cryptogenic partial epilepsy: interictal transcranial magnetic stimulation studies. *Epilepsia*, 2000. 41,: 694-704.
13. Cantello R., Civardi C, Cavalli A., Varrasi C., Vicentini R. Effects of a photic input on the human cortico-motoneuron connection. *Clin Neurophysiol* 2000; 111: 1981-1989.
14. Civardi C, Cantello R, Asselman P, Rothwell JC. Transcranial magnetic stimulation can be used to test connections to primary motor areas from frontal and medial cortex in humans. *Neuroimage* 2001 Dec;14(6):1444-53.
15. Hashimoto R, Nakano I, MacKinnon CD, Civardi C, Rothwell JC. Changes of muscle excitability of the hand contralateral to a task performing one: a transcranial magnetic stimulation study. *Rinsho Shinkeigaku* 2001 Feb-Mar;41(2-3):101-6
16. Civardi C, Boccagni C, Vicentini R, Bolamperti L, Tarletti R, Varrasi C, Monaco F, Cantello R. Cortical excitability and sleep deprivation: a transcranial magnetic stimulation study. *J Neurol Neurosurg Psychiatry* 2001;71:809-812.

17. Cantello R, Boccagni C, Comi C, Civardi C, Monaco F. Diagnosis of psychogenic paralysis: the role of motor evoked potentials. *J Neurol* 2001;248:889-897.
18. Cantello R, Tarletti R, Civardi C. Transcranial magnetic stimulation and Parkinson's disease. *Brain Res Rev* 2002; 38: 309-327.
19. Cincotta M, Borgheresi A, Gambetti C, Balestrieri F, Rossi L, Zaccara G, Ulivelli M, Rossi S, Civardi C, Cantello R. Suprathreshold 0.3 Hz repetitive TMS prolongs the cortical silent period: potential implications for therapeutic trials in epilepsy. *Clin Neurophysiol.* 2003 Oct;114(10):1827-33.
20. Civardi C, Vicentini R, Grugni G, Cantello R. Corticospinal physiology in patients with Prader-Willi syndrome: a transcranial magnetic stimulation study. *Arch Neurol.* 2004;61(10):1585-9.
21. Civardi C, Naldi P, Cantello R. Cortico-motoneurone excitability in patients with obstructive sleep apnoea. *J Sleep Res* 2004; 13:159-163.
22. Varrasi C, Civardi C, Boccagni C, Cecchin M, Vicentini R, Monaco F, Cantello R. Cortical excitability in drug-naive patients with partial epilepsy. A cross-sectional study. *Neurology* 2004; 63: 2051-2055.
23. Cantello R, Civardi C, Varrasi C, Vicentini R, Cecchin M, Boccagni C, Monaco F. Excitability of the human epileptic cortex after chronic valproate: a reappraisal. *Brain Res.* 2006;1099:160-6.
24. Cantello R, Rossi S, Varrasi C, Ulivelli M, Civardi C, et al. Slow repetitive TMS for drug-resistant epilepsy: clinical and EEG findings of a placebo-controlled trial. *Epilepsia.* 2007;48:366-74.
25. Civardi C, Collini A. Sleep deprivation increases cortical excitability in epilepsy: syndrome-specific effects. *Neurology.* 2007;69: 318-9.
26. Civardi C, Collini A, Monaco F, Cantello R. Applications of transcranial magnetic stimulation in sleep medicine. *Sleep Med Rev.* 2009;13:35-46.
27. Civardi C, Vicentini R, Collini A, Boccagni C, Cantello R, Monaco F. Motor cortical organization in an adult with hemimegalencephaly and late onset epilepsy. *Neurosci Lett.* 2009 Aug 28;460(2):126-9.

## **CAPITOLI DI LIBRI**

1. Mutani R., Monaco F., Cantello R., Gianelli M., Naldi P., Civardi C. Pharmacological prophylaxis of posttraumatic epileptogenesis an update on experimental models. In: Murri L (ed). *Pharmacological Prophylaxis of Posttraumatic Epilepsy.* Pacini, Ospedaletti 1991:pp 17-21.

2. Mutani R., Cantello R., Gianelli M., Bettucci D., Civardi C., Naldi P. I farmaci antiepilettici di nuova generazione: aspetti sperimentali. In: Monaco F., Ravizza L. "Neuropsicofarmacologia". Cortina Editore, Torino 1991: 1-10.
3. Mutani R, Cantello R, Gianelli M, Civardi C. Animal models of epilepsy. In: Avanzini G, Fariello R, Heinemann U, Mutani R (eds) Epileptogenic and excitotoxic mechanisms. John Libbey, New York 1993: 5-15.
4. Cantello R, Gianelli M, Civardi C, Mutani R. Pathophysiology of Parkinson's disease rigidity: role of corticospinal motor projections. *Advances in Neurology*, vol. 69, Lippincott-Raven, New York 1995: 129-133
5. Civardi C., Naldi P., Cantello R., Mutani R. Changes of cortico-spinal excitability in obstructive sleep apnea. ECCN 98 9th European Congress of Clinical Neurophysiology, Monduzzi Editore, Bologna 1998, p 125-129.
6. Cantello R., Civardi C., Cavalli A., Varrasi C., Gianelli M. Transcranial magnetic stimulation and Epilepsy: the-state-of-the-art. ECCN 98 9th European Congress of Clinical Neurophysiology, Monduzzi Editore, Bologna 1998, pp 95-99.
7. Cantello R., Civardi C., Cavalli A., Varrasi C., Gianelli M., Tarletti R. Bilateral changes of motor cortical inhibitory activities in patients with cryptogenic partial epilepsy. ECCN 98 9th European Congress of Clinical Neurophysiology, Monduzzi Editore, Bologna 1998, pp 113-117.
8. Civardi C., Naldi P., Cantello R., Cavalli A., Varrasi C., Mutani R. Interhemispheric differences in corticocortical inhibition. ECCN 98 9th European Congress of Clinical Neurophysiology, Monduzzi Editore, Bologna 1998, pp 107-111.

#### ELENCO GENERALE DELLE PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE.

1. Cantello R., Gianelli M., Bettucci D., Civardi C., Tribolo A., Mutani R. Modulazione dei potenziali evocati motori magnetici in destrimani e mancini. Riunione Autunnale della Società Italiana di EEG e Neurofisiologia Clinica, Siena 1990. Abstract Book: 54.
2. Gianelli M., Cantello R., Civardi C., Naldi P., Bettucci D., Mutani R. Eccitabilità corticospinale nel corso di parossismi tipo punta -onda. *Boll Lega It Epil* 1991; 74: 73-75.
3. Cantello R., Gianelli M., Cocito D., De Mattei M., Civardi C., Mutani R. Stimolazione magnetica corticale: ulteriori osservazioni sulle asimmetrie emisferiche di soglia. Atti della Riunione annuale della Società di Neurofisiologia Clinica, Ascoli Piceno 1991. Abstract Book: p 86.
4. Gianelli M., Cantello R., Civardi C., Bettucci D., Naldi P., Mutani R. Attivazione transcranica della corteccia motoria durante scariche di punta-onda e polipunte-onda proiettate. Atti della Riunione annuale della Società di Neurofisiologia Clinica, Ascoli Piceno 1991. Abstract Book: p 88.
5. Cantello R., Gianelli M., Bettucci D., Civardi C., De Angelis M.S., Mutani R. Fisiopatologia della rigidità: contributo della stimolazione corticale magnetica. Atti della

III Riunione del Gruppo di Studio sui Disordini del Movimento. S. Margherita Ligure 1991. Abstract Book: p 14.

6. Cantello R., Gianelli M., Civardi C., Mutani R. Self-inhibition of motor cortical output following magnetic MEPs. XXVII National Congress of the Italian Neurological Society. Ital J Neurol Sci 1991; 12 (Suppl 12): 39.
7. Gianelli M., Cantello R., Civardi C., Bettucci D., Mutani R. Effects of sleep deprivation on the SEP size in epileptic patients. XXVII National Congress of the Italian Neurological Society. Ital J Neurol Sci 1991; 12 (Suppl 12): 110.
8. Cantello R., Gianelli M., Bettucci D., Civardi C., De Angelis M.S., Mutani R. Parkinson's disease rigidity: magnetic motor evoked potentials in a small hand muscle. Neurology 1991; 41: 1449-1456.
9. Gianelli M., Cantello R., Civardi C., Bettucci D., Mutani R. Changes of corticospinal excitability during generalized spike-and-wave EEG complexes. Symposium on Transcranial Magnetic Stimulation. Aachen, Germania, 6-7 dicembre 1991. Abstract Book: p 16.
10. Cantello R., Gianelli M., Civardi C., Mutani R. Physiological mechanisms underlying the silent period after magnetic cortical stimulation. Symposium on Transcranial Magnetic Stimulation. Aachen, Germania, 6-7 dicembre 1991. Abstract Book: p 23.
11. Mutani R., Monaco F., Cantello R., Gianelli M., Naldi P., Civardi C. Pharmacological prophylaxis of posttraumatic epileptogenesis an update on experimental models. In: Murri L (ed). Pharmacological Prophylaxis of Posttraumatic Epilepsy. Pacini, Ospedaletti 1991: pp 17-21.
12. Mutani R., Cantello R., Gianelli M., Naldi P., Civardi C. Utilità dei modelli sperimentali nella valutazione dei farmaci antiepilettici. Boll Lega It Epil 1991; 75/76: 75-76.
13. Mutani R., Cantello R., Gianelli M., Bettucci D., Civardi C., Naldi P. I farmaci antiepilettici di nuova generazione: aspetti sperimentali. In: Monaco F., Ravizza L. "Neuropsicofarmacologia". Cortina Editore, Torino 1991: 1-10.
14. Cantello R., Gianelli M., Civardi C., Mutani R. Magnetic brain stimulation: the silent period after the motor evoked potential. Neurology 1992; 42: 1951-1959.
15. Cantello R., Gianelli M., Bettucci D., Civardi C., De Angelis M.S., Mutani R. Nuove acquisizioni sulla fisiopatologia della rigidità parkinsoniana. Riunione annuale della S.I.N 11.04.1992. (Sezione Piemonte e Valle d' Aosta). Abstract Book: p.22.
16. Gianelli M., Cantello R., Bettucci D., Civardi C., Cassani G., Silvestri A., Mutani R. Effetti della privazione di sonno sull'ampiezza dei SEP nei pazienti epilettici. Riunione Annuale LICE, Sez. Piemonte-Valle d' Aosta (Aosta, 11 gennaio 1992). Abstract Book.
17. Cantello R., Gianelli M., Civardi C., Mutani R. Stimolazione corticale magnetica in pazienti con mioclono corticale riflesso. Congresso Nazionale. Soc. It. Neurofisiol. Clinica. Alghero, 1992. Abstract Book: p.35.

18. Gianelli M., Cantello R., Bettucci D., Civardi C., Naldi P., Mascarello P., Mutani R. Effetti della deprivazione di sonno sulla eccitabilità della corteccia sensorimotoria. Congresso Nazionale. Soc. It. Neurofisiol. Clinica. Alghero, 1992. Abstract Book : p.42.
19. Cantello R., Gianelli M., Civardi C., Mutani R. The silent period after the magnetic motor evoked potential. *Mov Dis* 1992; 7 (Suppl.1) :153.
20. Gianelli M., Cantello R., Civardi C., Bettucci D., Mutani R. Effects of sleep deprivation on the SEP size in epileptic patients. *Mov Dis* 1992; 7 (Suppl.1): 35.
21. Cantello R., Gianelli M., Civardi C., Mutani R. Protirelina e sindrome del motoneurone superiore: studio clinico e neurofisiologico controllato. Atti I Congresso Nazionale del Gruppo di Studio Intersocietario di Riabilitazione Neurologica (Messina 1-3 ottobre 1992), Abstract Book: p. 24.
22. Cantello R., Gianelli M., Civardi C., Mutani R. Epilessia mioclonica progressiva: aspetti neurofisiologici. Riunione Annuale LICE, Sez. Piemonte-Valle d' Aosta (Ivrea, 16 gennaio 1993). Abstract Book.
23. Gianelli M, Cantello R, Bettucci D, Naldi P, Civardi C, Terazzi E, Cella D, Schiavella MP, Mutani R. Il fenomeno di Landolt in tre casi di epilessia farmacoresistente trattati con Vigabatrin. *Boll Lega It Epil* 1993; 84: 163-166.
24. Cantello R., Gianelli M., Civardi C., Mutani R. Mioclono corticale riflesso: studio elettrofisiologico. Congresso Nazionale SINC (Pisa, 26-28 maggio 1993). Abstract Book: 133.
25. Gianelli M., Cantello R., Bettucci D., Schiavella M.P., Cella D., De Angelis M.S., Civardi C., Mutani R. Ipotiroidismo dell' adulto: aspetti neurologici e neurofisiologici. Riunione Sezione SIN Piemonte-Valle d'Aosta (Asti, 17 aprile 1994). Abstract Book: 13.
26. Mutani R, Cantello R, Gianelli M, Civardi C. Modelli animali di epilessia. In: Moglia A, Ceroni M, Molinari S (eds) Conferenze e Seminari in Neuroscienze. ASK Edizioni, Varese 1993: 81-94
27. Mutani R, Cantello R, Gianelli M, Civardi C. Animal models of epilepsy. In: Avanzini G, Fariello R, Heinemann U, Mutani R (eds) Epileptogenic and excitotoxic mechanisms. John Libbey, New York 1993: 5-15.
28. Civardi C., Cantello R., Gianelli M., Mutani R. Stimolazione transcranica delle vie motorie nella valutazione del paziente con stroke: analisi critica della letteratura. II Congresso Nazionale di Riabilitazione Neurologica (Alba, 1-2 ottobre 1993). Abstract Book: p. 70.
29. Gianelli M., Cantello R., Bettucci D., Naldi P., Civardi C., Terazzi E., Cella D., Schiavella M.P., Mutani R. Fenomeno di Landolt e trattamento con vigabatrin. Riunione Annuale LICE, Sez. Piemonte-Valle d' Aosta (Torino, 22 gennaio 1994). Abstract Book: p. 15.
30. Gianelli M, Cantello R, Bettucci D, Civardi C, Cella D, Schiavella MP, De Angelis MS, Mutani R. Adult hypothyroidism: neurological and neurophysiological findings. *Mov Dis* 1994; 9: 255.

31. Cantello R, Gianelli M, Civardi C, Mutani R. Electrophysiological aspects of cortical reflex myoclonus. *Mov Dis* 1994; 9: 274.
32. Cantello R., Gianelli M., Civardi C., Mutani R. Pathophysiology of Parkinson's disease rigidity: role of corticospinal motor projections. *New Trends Clin Neuropharm* 1994;7:42-43.
33. Gianelli M., Cantello R., Gregori G., Calcamuggi G., Varrasi C., Civardi C., Bettucci D. Stato di male parziale elettroclinico con mioclono negativo in donna gravida ed anemica. *Boll Lega It Epil* 1994.
34. Cantello R., Gianelli M., Civardi C., Cavalli A., Mutani R. Ruolo delle proiezioni corticospinali nella fisiopatologia della rigidità. Riunione Sez. SIN Piemonte-Valle d'Aosta (Manta, 14 maggio 1994). *Abstract Book*: 33.
35. Cantello R., Gianelli M., Civardi C., Filippi P., Naldi P., Cavalli A., Mutani R. Effetti di uno stimolo-flash sul potenziale evocato motore magnetico. Congresso Nazionale SINC (Perugia, 1-4 giugno 1994). *Abstract Book*: 189.
36. Cantello R., Gianelli M., Civardi C., Mutani R. Attività EMG che persiste nel muscolo rigido a riposo. Congresso Nazionale SINC (Perugia, 1-4 giugno 1994). *Abstract Book*: 242.
37. Gianelli M, Cantello R, Civardi C, Naldi P, Bettucci D, Schiavella MP, Mutani R. Idiopathic generalized epilepsy: magnetic stimulation of motor cortex time-locked and unlocked to 3-Hz spike-and-wave discharges. *Epilepsia* 1994; 35: 53-60.
38. Civardi C, Naldi P, Cantello R, Gianelli M, Mutani R. Protirelin tartrate (TRH-T) in upper motoneuron syndrome: a controlled clinical and neurophysiological study. *Ital J Neurol Sci* 1994; 15: 395-496.
39. Cantello R, Gianelli M, Civardi C, Filippi P., Naldi P., Cavalli A. Mutani R. Effects of a previous flash-stimulus on the magnetic motor evoked potential. *Mov Dis* 1994; 9 (Suppl. 1): 141.
40. Cantello R, Gianelli M, Civardi C, Mutani R. Applicazione della stimolazione corticale magnetica allo studio delle epilessie. Riunione piemontese LICE Sommariva Perno 21.01.95.
41. Cantello R., Tribolo A., Civardi C., Mutani R. "Pseudotumor cerebri"Neuroscienze di interesse neurologico. *Selecta neurologica* 1995; 2: 67-75.
42. Mutani, R. Cantello, M. Gianelli, C. Civardi. Antiepileptic drugs and mechanisms of epileptogenesis. A review. *Ital J Neurol Sci* 1995: 16: 217-222.
43. Cantello R, Gianelli M, Civardi C, Mutani R. Pathophysiology of Parkinson's disease rigidity: role of corticospinal motor projections. *Advances in Neurology*, vol. 69, Lippincott-Raven, New York 1995: 129-133.
44. Cantello R., Gianelli M., Civardi C., Naldi P., Cavalli A., Tribolo A., Mutani R. Risposta cortico motoria e spinale ad un flash inatteso. Congresso Nazionale SINC (Pavia, 7-10 giugno 1995). *Abstract Book*: 42.



45. Cantello R, Gianelli M, Civardi C, Oliveri R., Bellotti C., Mutani R. Fistola durale spinale: inusuale presentazione clinica. Atti Riunione annuale della Sezione Piemontese SIN. Torino, 11.11. 1995. Abstract Book p. 46-47.
46. Cantello R, Gianelli M, Civardi C, Mutani R. Pathophysiology of the short-latency "cortical reflex " myoclonus of progressive myoclonus epilepsy and ataxia. *Epilepsia* 1995; 36: S9- suppl 3.
47. Cantello R., Gianelli M., Civardi C., Naldi P., Cavalli A., Tribolo A., Mutani R. Variazioni funzionali del sistema corticomotoneuronale indotte da un flash inatteso (Modello normale e primi risultati nel soggetto fotosensibile). Atti Riunione annuale della Sezione Piemontese SIN. Torino, 24.02. 1996. Abstract Book p. 6.
48. Mutani R., Cantello R., Gianelli M., Civardi C. Tumori della base cranica: diagnostica elettrofisiologica e monitoraggio intraoperatorio. Incontri multidisciplinari sul basicranio. Limone Piemonte (CN), 21-23 marzo 1996. Abstract Book, p. 4
49. Lunardi G., Albano C., Favale E., Seitun A., Mainardi P., Rubino V., Fracassi M., Cultrera S., Canger R., Saltarelli A., Vignoli A., Veggiotti P., Resi C., Lanzi G., Mutani R., Gianelli M., Cantello R., Civardi C., Naldi P., Zagnoni P.G., Giubergia S., Ottolini S., Bonardi R. Valutazione multicentrica sul felbamato. *Boll Lega It Epil* 1995; 91-92: 137-138.
50. Cantello R., Gianelli M., Civardi C., Naldi P., Cavalli A., Tribolo A., Mutani R. Variazioni funzionali del sistema corticomotoneuronale indotte da un flash inatteso: modello normale e primi risultati nel soggetto fotosensibile. *Boll Lega It Epil* 1995; 91-92: 197-199.
51. Cantello R, Gianelli M, Civardi C, Mutani R. Parkinson's disease rigidity: EMG in a small hand muscle at "rest". *Electroencephalogr Clin Neurophysiol* 1996; 69: 129-133.
52. Cantello R., Gianelli M., Civardi C., Cavalli A., Varrasi C., Mutani R. Stimoli deboli influenzano a lungo l'eccitabilità della corteccia motoria. Congresso Nazionale SINC (Lacco Ameno d'Ischia, 15-18 maggio 1996). Abstract Book: 81.
53. Civardi C., Cavalli A., Cantello R., Gianelli M., Mutani R. Un paziente con mioclono reticolare riflesso/ipereplessia sintomatica. Congresso Nazionale SINC (Lacco Ameno d'Ischia, 15-18 maggio 1996). Abstract Book: 263.
54. Felbamate: an open multicenter study. Lunardi G and the North Italy Felbamate Study Grup. *Epilepsia* 1996; 37: 69-Suppl 4.
55. Cantello R., Gianelli M., Civardi C., Cavalli A., , Mutani R. Central motor pathways response to flashes: magnetic stimulation study in normal and photosensitive subjects. *Epilepsia* 1996; 37: 55-Suppl 5.
56. Civardi C., Cavalli A., Cantello R., Gianelli M., Mutani R. Un paziente con mioclono reticolare riflesso/ipereplessia sintomatica. Atti Riunione annuale della Sezione Piemontese SIN. Torino, 26.10. 1996. Abstract Book.
57. Civardi C., Cavalli A., Cantello R., Gianelli M., Mutani R. Un paziente con mioclono reticolare riflesso/ipereplessia sintomatica. *Boll Lega It Epil* 1996; 95/96: 511-513.

58. Cantello R, Gianelli M, Civardi C, Mutani R. Focal subcortical reflex myoclonus. A clinical and neurophysiological study. *Arch Neurol* 1997; 54: 187-196.
59. Cantello R., Civardi C., Cavalli A., Varrasi C., Naldi P., Mutani R. Inibizione corticocorticale e fisiopatologia delle epilessie. Metodo e risultati preliminari. Riunione Annuale della Sezione Piemonte e Valle d'Aosta - LICE; Torino, 5 aprile 1997.
60. Zagnoni P.G., Albano C., Benna P., Besana D., Bonardi R., Civardi C., Cremonese M., Giubergia S., Gusmaroli G., Lunardi G., Montalenti E., Montano V., Mutani R., Ottolini S., Vigliano P., Vitali M., Vivalda L. Efficacia clinica e tollerabilità del felbamato. Studio multicentrico. North-West Italy Study Group. Riunione Annuale della Sezione Piemonte e Valle d'Aosta - LICE; Torino, 5 aprile 1997.
61. Cantello R., Civardi C., Mutani R. Physiological substrates of the photoparoxysmal response studied with transcranial magnetic stimulation. *Epilepsia* 1997; 38: 206-Suppl 3.
62. Civardi C., Cantello R., Cavalli A., Naldi P., Varrasi C., Mutani R. Interhemispheric differences in corticocortical inhibition. *Electroenceph. Clin. Neurophys.* 1997; 103: 152.
63. Naldi P., Civardi C., Fanarri P., Fontana M., Giacomotti E., Cantello R., Mutani R. Changes of central motor pathway excitability in obstructive sleep apnea: a case report. *Electroenceph. Clin. Neurophys.* 1997; 103: 176.
64. Mutani R., Cantello R., Gianelli M., Civardi C. Focal subcortical reflex myoclonus. *Electroenceph. Clin. Neurophys.* 1997; 103: 210.
65. Cantello R., Civardi C., Cavalli A., Bagnasacco P., Varrasi C., Mutani R. Somatosensory inputs can influence corticocortical inhibition. *Electroenceph. Clin. Neurophys.* 1997; 103: 163.
66. Cantello R., Civardi C., Cavalli A., Bagnasacco P., Varrasi C., Mutani R. Modulazione dei fenomeni di inibizione e facilitazione cortico-corticale da parte di afferenze somatosensoriali. Riunione Annuale della Sezione Piemonte e Valle d'Aosta - SIN; Novara, 18 ottobre 1997. p 49
67. Civardi C., Cantello R., Cavalli A., Naldi P., Varrasi C., Mutani R. Differenze interemisferiche nei fenomeni di inibizione e facilitazione cortico-corticale. Riunione Annuale della Sezione Piemonte e Valle d'Aosta - SIN; Novara, 18 ottobre 1997. p 54
68. Cantello R., Civardi C., Mutani R. Sindrome di Villaret da dissecazione della carotide interna: descrizione di un caso. Riunione Annuale della Sezione Piemonte e Valle d'Aosta - SIN; Novara, 18 ottobre 1997. p 50
69. Naldi P., Civardi C., Fanarri P., Fontana M., Giacomotti E., Cantello R., Mutani R. Variazioni dell'eccitabilità corticale nella sindrome delle apnee morfeiche ostruttive: descrizione di un caso. Riunione Annuale della Sezione Piemonte e Valle d'Aosta - SIN; Novara, 18 ottobre 1997. p 72

70. Poletto M., Naldi P., Civardi C., Gianelli M., Cantello R., Mutani R. Osservazioni preliminari sull'impiego della Lamotrigina nel morbo di Parkinson. Riunione Annuale della Sezione Piemonte e Valle d'Aosta - SIN; Novara, 18 ottobre 1997. p 76
71. Cantello R., Civardi C., Cavalli A., Varrasi C., Naldi P., Zibetti M., Mutani R., Ipsilateral cortico-cortical inhibition in patients with cryptogenic partial epilepsy. *It J Neurol Sci* 1997; 18: 17, Suppl. 4.
72. Cantello R, Gianelli M, Civardi C, Mutani R. Focal subcortical reflex myoclonus. A clinical and neurophysiological study. *Arch Neurol* 1997; 54: 187-196. Letter
73. Cantello R., Civardi C., Cavalli A., Varrasi C., Cicolin A., Naldi P. Modificazioni biemisferiche dei fenomeni inibitori cortico-corticali in pazienti affetti da Epilessia Parziale Criptogenetica. Abstract book della Riunione annuale LICE, Sezione Piemonte e Valle d'Aosta, Torino, 28/3/98, p.27.
74. Mittino D., Civardi C., Cavalli A., Gianelli M., Cantello R. L'encefalopatia di Hashimoto nella diagnosi differenziale degli stati confusionali di tipo epilettico. Abstract book della Riunione annuale LICE, Sezione Piemonte e Valle d'Aosta, Torino, 28/3/98, p.36.
75. Civardi C., Naldi P., Fanari P., Fontana M., Giacomotti E., Cantello R., Mutani R. Variazioni dell'eccitabilità cortico-spinale nella sindrome delle apnee morfeiche ostruttive in un gruppo di obesi. Atti del 2° Congresso Nazionale della SISO (Palermo 1-4 aprile 1998).
76. Cantello R., Civardi C., Cavalli A., Gianelli M., Mutani R. Transcranial magnetic stimulation and Epilepsy: the-state-of-the-art. *Electroencephalogr Clin Neurophysiol* 1998, 106 (Suppl. 1001): 8.
77. Cantello R., Civardi C., Cavalli A., Varrasi C., Naldi P., Mutani R. Bilateral changes of motor cortical inhibitory activities in patients with cryptogenic partial epilepsy. *Electroencephalogr Clin Neurophysiol* 1998, 106 (Suppl. 1001): 53
78. Civardi C., Naldi P., Cantello R., Cavalli A., Varrasi C., Mutani R. Interhemispheric differences in corticocortical inhibition. *Electroencephalogr Clin Neurophysiol* 1998, 106 (Suppl. 1001):
79. Civardi C., Naldi P., Fanari P., Fontana M., Giacomotti E., Cantello R., Mutani R. Changes of cortico-spinal excitability in obstructive sleep apnea. *Electroencephalogr Clin Neurophysiol* 1998, 106 (Suppl. 1001):
80. Civardi C., Naldi P., Cantello R., Mutani R. Changes of cortico-spinal excitability in obstructive sleep apnea. *ECCN 98 9th European Congress of Clinical Neurophysiology*, Monduzzi Editore, Bologna 1998, p 125-129.
81. Cantello R., Civardi C., Cavalli A., Varrasi C., Gianelli M. Transcranial magnetic stimulation and Epilepsy: the-state-of-the-art. *ECCN 98 9th European Congress of Clinical Neurophysiology*, Monduzzi Editore, Bologna 1998, pp 95-99.
82. Cantello R., Civardi C., Cavalli A., Varrasi C., Gianelli M., Tarletti R. Bilateral changes of motor cortical inhibitory activities in patients with cryptogenic partial epilepsy. *ECCN 98*

9th European Congress of Clinical Neurophysiology, Monduzzi Editore, Bologna 1998, pp 113-117.

83. Civardi C., Naldi P., Cantello R., Cavalli A., Varrasi C., Mutani R. Interhemispheric differences in corticocortical inhibition. ECCN 98 9th European Congress of Clinical Neurophysiology, Monduzzi Editore, Bologna 1998, pp 107-111.
84. Bergamo Cantello R., Civardi C., Cavalli A., Varrasi C., Gianelli M. Stimolazione magnetica transcranica ed epilessia: stato dell'arte. Boll Lega It Epil 1999.
85. Cantello R., Civardi C., Cavalli A., Varrasi C., Naldi P., Gianelli M., Monaco F. Bilancio inibizione/facilitazione nella corteccia motoria primaria di pazienti con epilessia parziale criptogenetica. Boll Lega It Epil 1999
86. Mittino D., Civardi C., Cavalli A., Gianelli M., Cantello R. L'encefalopatia di Hashimoto nella diagnosi differenziale degli stati confusionali di tipo epilettico. Boll Lega It Epil 1999
87. Civardi C., Naldi P., Cantello R., Mutani R. Modificazioni dell'eccitabilità corticale nella sindrome delle apnee morfeiche ostruttive. Pavia atti (29-30 settembre) VIII Congresso Nazionale dell'Associazione Italiana di Medicina del Sonno.
88. Civardi C., Naldi P., Cavalli A., Grugni G, Cantello R., Mutani R. Transcranial magnetic stimulation in Prader-Willi syndrome: preliminary results. Electroencephalogr Clin Neurophysiol 1998, 107; 3: p 87.
89. Cantello R. Civardi C., Cavalli A., Varrasi C., Gianelli M., Tarletti R., Monaco F. Bilateral interictal changes of motor cortex excitability in criptogenic partial epilepsy: a single and double-pulse transcranial magnetic stimulation study. Electroencephalogr Clin Neurophysiol 1998, 107; 3: p 86.
90. Civardi C., Naldi P., Cavalli A., Grugni G, Cantello R., Mutani R. Utilizzo della stimolazione magnetica transcranica nella sindrome di Prader-Willi: risultati preliminari. Atti Congresso Società Italiana di Neurofisiologia Clinica, Trieste 3-6/10/98, p 161.
91. Cantello R., Civardi C., Cavalli A., Varrasi C., Gianelli M., Tarletti R., Monaco F. eccitabilità cerebrale intercritica in pazienti con epilessia parziale criptogenetica trattati con farmaci: studio TMS. Atti Congresso Società Italiana di Neurofisiologia Clinica, Trieste 3-6/10/98, p 94.
92. Civardi C., Naldi P., Cavalli A., Grugni G, Cantello R., Mutani R. Utilizzo della stimolazione magnetica transcranica nella sindrome di Prader-Willi: risultati preliminari. Abstract book della Riunione annuale SIN, Sezione Piemonte e Valle d'Aosta, Orta, 10/10/98, p. 79.
93. Cantello R., Boccagni C., Civardi C. Comi C., Monaco F. Impiego della stimolazione transcranica magnetica nella diagnosi differenziale delle paralisi funzionali. Abstract book della Riunione annuale SIN, Sezione Piemonte e Valle d'Aosta, Orta, 10/10/98, p. 83.
94. Naldi P., Civardi C., Cantello R., Mutani R. valutazione della sonnolenza diurna in una popolazione di grandi obesi. Abstract book della Riunione annuale SIN, Sezione Piemonte e Valle d'Aosta, Orta, 10/10/98, p. 91.

95. Civardi C., Cavalli A., Naldi P., Varrasi C., Cantello R. Hemispheric asymmetries of cortico-cortical connections in human hand motor areas. *Clin Neurophysiol*, 2000; 111: 624-629.
96. Cantello R., Civardi C., Cavalli A., Varrasi C., Tarletti R., Monaco F., Migliaretti G. Cortical excitability in cryptogenic partial epilepsy: interictal transcranial magnetic stimulation studies. *Epilepsia*, 2000. 41,,: 694-704.
97. Cantello R., Civardi C, Cavalli A.,Varrasi C.,Vicentini R. Effects of a photic input on the human cortico-motoneuron connection. *Clin Neurophysiol* 2000; 111: 1981-1989.
98. C. Civardi, C. Boccagni, R. Vicentini, F. Monaco, R. Cantello. La stimolazione magnetica transcranica ripetitiva a bassa frequenza come trattamento delle epilessie farmaco-resistenti: prime esperienze. *Bollettino Lega Italiana Epilessia* 2001; pp 149-151
99. R. Cantello, C. Civardi, A. Cavalli, C. Varrasi, R. Vicentini. Fisiopatologia del mioclono fotico: studio mediante stimolazione magnetica transcranica. *Bollettino Lega Italiana Epilessia* 2001.
100. Civardi C, Cantello R, Asselman P, Rothwell JC. Transcranial magnetic stimulation can be used to test connections to primary motor areas from frontal and medial cortex in humans. *Neuroimage* 2001 Dec;14(6):1444-53.
101. Civardi C, Boccagni C, Vicentini R, Bolamperti L, Tarletti R, Varrasi C, Monaco F, Cantello R. Cortical excitability and sleep deprivation: a transcranial magnetic stimulation study. *J Neurol Neurosurg Psychiatry*. 2001;71(6): 809-812
102. Cantello R, Boccagni C, Comi C, Civardi C, Monaco F. Diagnosis of psychogenic paralysis: the role of motor evoked potentials. *J Neurol* 2001 Oct;248(10):889-97.
103. Hashimoto R, Nakano I, MacKinnon CD, Civardi C, Rothwell JC. Changes of muscle excitability of the hand contralateral to a task performing one: a transcranial magnetic stimulation study. *Rinsho Shinkeigaku* 2001 Feb-Mar;41(2-3):101-6
104. C. Civardi, C. Boccagni, R. Vicentini, L. Bolamperti, R. Tarletti, C. Varrasi, F. Monaco, R. Cantello. Deprivazione di sonno ed eccitabilità corticale. Atti riunione annuale Società Italiana di Neurologia Sezione Piemonte e Valle D'Aosta; Verbania 27 Ottobre 2001; pp 21.
105. C. Civardi, L. Bolamperti, C. Boccagni, R. Vicentini, K. Perrone, F. Monaco, D. Bettucci, R. Cantello. Variazioni dell'eccitabilità corticale indotte da rizatriptan: studio con stimolazione magnetica transcranica. Atti Congresso Nazionale Società Italiana di Neurofisiologia Clinica; Taormina 23-25 Maggio 2001; pp 186.

106. P. Naldi, C. Civardi, R. Cantello, R. Mutani . Eccitabilità corticale nella sindrome delle apnee morfeiche ostruttive. Atti Congresso Nazionale Società Italiana di Neurofisiologia Clinica; Taormina 23-25 Maggio 2001; pp 197.
107. C. Civardi, C. Boccagni, R. Vicentini, F. Monaco, R. Cantello. La stimolazione magnetica transcranica ripetitiva a bassa frequenza come trattamento delle epilessie farmaco-resistenti: prime esperienze. Atti riunione annuale Lega Italiana Epilessia; Palermo 13-16 Giugno 2001; pp 42.
108. C. Civardi, C. Boccagni, R. Vicentini, F. Monaco, R. Cantello. La stimolazione magnetica transcranica ripetitiva a bassa frequenza come trattamento delle epilessie farmaco-resistenti: prime esperienze. Atti riunione annuale Lega Italiana Epilessia, Sezione Piemonte e Valle D'Aosta; Stupinigi 31 Marzo 2001; pp 23.
109. R. Cantello, C. Civardi, A. Cavalli, C. Varrasi, R. Vicentini. Fisiopatologia del mioclono fotico: studio mediante stimolazione magnetica transcranica. Atti riunione annuale Lega Italiana Epilessia; Palermo 13-16 Giugno 2001; pp 73.
110. C. Civardi, G. Grugni, P. Naldi, R. Vicentini, R. Cantello, R. Mutani. Cortical excitability in Prader-Willi syndrome: a transcranial magnetic stimulation study. 4<sup>th</sup> triennial International Prader-Willi Syndrome Conference; St. Paul, Minnesota, USA 27-29 Giugno 2001; pp 14.
111. C. Civardi, L. Bolamperti, C. Boccagni, R. Vicentini, K. Perrone, F. Monaco, D. Bettucci, R. Cantello. Changes of the human motor cortical excitability induced by rizatriptan: a transcranial magnetic stimulation study. Atti XVII World Congress of Neurology; Londra, UK 17-22 Giugno 2001; pp 503.
112. C. Civardi, L. Bolamperti, C. Boccagni, R. Vicentini, R. Cantello. Changes of the human motor cortical excitability induced by rizatriptan: a transcranial magnetic stimulation study. Atti XXXII Congresso Società Italiana di Neurologia; Rimini, 29 Settembre-3 Ottobre 2001; pp 62.
113. C. Civardi, G. Grugni, R. Vicentini, R. Cantello, R. Mutani. Transcranial magnetic stimulation reveal differences in the amount of cortical inhibition between deletion/disomy in Prader-Willi syndrome. Atti XXXII Congresso Società Italiana di Neurologia; Rimini, 29 Settembre-3 Ottobre 2001; pp 152.
114. R. Vicentini, C. Civardi, C. Boccagni, C. Varrasi, M. Cecchin, F. Monaco, R. Cantello. Caratterizzazione neurofisiologica di un caso adulto di emimegalencefalia. Atti riunione annuale Lega Italiana Epilessia, Sezione Piemonte e Valle D'Aosta; 2002; .
115. C. Civardi, C. Varrasi, R. Vicentini, C. Boccagni, M. Cecchin, F. Monaco, R. Cantello. Effetti a lungo termine di farmaci antiepilettici sull'eccitabilità corticale in pazienti con epilessia parziale Atti riunione annuale Lega Italiana Epilessia, Sezione Piemonte e Valle D'Aosta 2001; .

116. C. Boccagni, C. Civardi, R. Vicentini, C. Varrasi, L. Bolamperti, M. Cecchin, F. Monaco, R. Cantello. Innocuità della stimolazione magnetica transcranica nello studio di pazienti affetti da epilessia. *Bollettino Lega Italiana Epilessia* 2002; pp.271-273
117. R. Vicentini, C. Civardi, C. Boccagni, C. Varrasi, M. Cecchin, F. Monaco, R. Cantello. Caratterizzazione neurofisiologica di un caso adulto di emimegalencefalia. *Bollettino Lega Italiana Epilessia* 2002; pp 275-277.
118. Cantello R, Tarletti R, Civardi C. Transcranial magnetic stimulation and Parkinson's disease. *Brain Res Brain Res Rev* 2002 Feb;38(3):309-327
119. C. Civardi, R. Vicentini, G. Grugni, R. Mutani, R. Cantello. Motor cortical excitability in patients with Prader-Willi syndrome: genotype-related changes. a transcranial magnetic stimulation study. 54<sup>th</sup> American Academy of Neurology; Denver, Colorado, USA 13-20 Aprile 2002; *Neurology*, pp 397.
120. C. Boccagni, C. Civardi, R. Vicentini, C. Varrasi, L. Bolamperti, M. Cecchin, F. Monaco, R. Cantello. Innocuità della stimolazione magnetica transcranica nello studio di pazienti affetti da epilessia. *Bologna* 5-7 Giugno 2002; pp 50.
121. R. Vicentini, C. Civardi, C. Boccagni, C. Varrasi, M. Cecchin, F. Monaco, R. Cantello. Caratterizzazione neurofisiologica di un caso adulto di emimegalencefalia. *Atti riunione annuale Lega Italiana Epilessia*; Bologna 2-5 Giugno 2002; pp 50-51.
122. C. Civardi, C. Varrasi, R. Vicentini, C. Boccagni, M. Cecchin, F. Monaco, R. Cantello. Effetti a lungo termine di farmaci antiepilettici sull'eccitabilità corticale in pazienti con epilessia parziale. *Atti riunione annuale Lega Italiana Epilessia*; Bologna 2-5 Giugno 2002; pp 82.
123. P. Naldi, C. Civardi, R. Cantello. Mioclono negativo da carbamazepina. Studio neurofisiologico con tecniche avanzate. *Atti riunione annuale Lega Italiana Epilessia*; Bologna 2-5 Giugno 2002; pp 101-102.
124. C. Civardi, C. Varrasi, R. Vicentini, C. Boccagni, M. Cecchin, F. Monaco, R. Cantello. Effetti a lungo termine di farmaci antiepilettici sull'eccitabilità corticale in pazienti con epilessia parziale. *Atti Congresso Nazionale Società Italiana di Neurofisiologia Clinica*; Bologna 5-7 Giugno 2002; pp 17.
125. P. Naldi, C. Civardi, R. Cantello. Mioclono negativo da carbamazepina. Studio neurofisiologico con tecniche avanzate. *Atti Congresso Nazionale Società Italiana di Neurofisiologia Clinica*; Bologna 5-7 Giugno 2002; pp 65.
126. M. Cincotta, A. Borgheresi, C. Gambetti, F. Balestrieri, L. Rossi, G. Zaccara, M. Ulivelli, S. Rossi, C. Civardi, R. Cantello. Prolungamento del periodo silente corticale dopo stimolazione magnetica transcranica ripetitiva a 0.3 Hz. *Atti Congresso Nazionale Società Italiana di Neurofisiologia Clinica*; Bologna 5-7 Giugno 2002; pp 112.

127. C. Civardi, R. Vicentini, G. Grugni, R. Cantello. Differences in the amount of cortical inhibition between deletion/disomy in Prader-Willi syndrome: a transcranial stimulation study. 3<sup>rd</sup> International Congress on Genetics and Regeneration in Neuroscience; Narni 22-26 Giugno 2002; pp 181.
128. R. Cantello, S. Rossi, C. Civardi, M. Ulivelli, M. Cincotta. Stimolazione magnetica transcranica: applicazioni terapeutiche nel trattamento della epilessie farmacoresistenti. Atti XIII Congresso della Società Italiana di Neuropsicofarmacologia; Milano 9-12 Luglio 2002; pp 77.
129. Civardi C, Vicentini R, Cecchin M, Varrasi C, Cantello R. TMS findings in a case of hemichorea-hemiballismus responding to topiramate. Atti International Meeting on Transcranial Magnetic Stimulation in Movement Disorders; Santa Margherita Ligure 14-15 Marzo 2003.
130. Civardi C, Tribolo A, Varrasi C, Cecchin M, Vicentini R, Terazzi E, Cantello R. Primary writing tremor: a TMS study. Atti International Meeting on Transcranial Magnetic Stimulation in Movement Disorders; Santa Margherita Ligure 14-15 Marzo 2003.
131. Civardi C, Varrasi C, Naldi P, Cecchin M, Vicentini R, Boccagni C, Cantello R. Negative myoclonus induced by carbamazepine. a neurophysiological study with advanced techniques. Atti International Meeting on Transcranial Magnetic Stimulation in Movement Disorders; Santa Margherita Ligure 14-15 Marzo 2003.
132. Cantello R, Civardi C, Varrasi C, Vicentini R, Boccagni C, Cecchin M, Monaco F. effetti antiepilettici della stimolazione magnetica transcranica a bassa frequenza: che cosa sappiamo? Atti Congresso Nazionale Società Italiana di Neurofisiologia Clinica; Firenze 8-10 Giugno 2003; p 25.
133. Varrasi C, Civardi C, Vicentini R, Cecchin M, Boccagni C, Monaco F, Cantello R. Inibizione corticale intercritica nelle epilessie parziali criptogenetiche. studio su pazienti "de novo". Atti Congresso Nazionale Società Italiana di Neurofisiologia Clinica; Firenze 8-10 Giugno 2003; p 86.
134. Civardi C, Varrasi C, Vicentini R, Cecchin M, Boccagni C, Monaco F, Cantello R. Variazioni dell'eccitabilità corticale da trattamento cronico con acido valproico. Atti Congresso Nazionale Società Italiana di Neurofisiologia Clinica; Firenze 8-10 Giugno 2003; p 150.
135. Borgheresi A, Gambetti C, Balestrieri F, Rossi L, Zaccara G, Cincotta M, Ulivelli M, Rossi S, Civardi C, Cantello R. La stimolazione magnetica transcranica ripetitiva a 0.3 Hz di intensità soprasoglia aumenta al durata del periodo silente corticale. Atti Congresso Nazionale Società Italiana di Neurofisiologia Clinica; Firenze 8-10 Giugno 2003; p 160.
136. Vicentini R, Civardi C, Cecchin M, Varrasi C, Cantello R. Studio TMS in un caso di emicorea-emiballismo responsivo al topiramato. Atti Congresso Nazionale Società Italiana di Neurofisiologia Clinica; Firenze 8-10 Giugno 2003; p 168.



137. Cecchin M, Civardi C, Tribolo A, Varrasi C, Vicentini R, Terazzi E, Cantello R. studio neurofisiologico in un caso di tremore della scrittura. Atti Congresso Nazionale Società Italiana di Neurofisiologia Clinica; Firenze 8-10 Giugno 2003; p 176.
138. Varrasi C, Civardi C, Vicentini R, Cecchin M, Boccagni C, Monaco F, Cantello R. Inibizione corticale intercritica nelle epilessie parziali criptogeniche. studio su pazienti "de novo". Atti riunione annuale Lega Italiana Epilessia; Chia Laguna 28-31 Maggio 2003; p 56.
139. Civardi C, Varrasi C, Vicentini R, Cecchin M, Boccagni C, Monaco F, Cantello R. Variazioni dell'eccitabilità corticale da trattamento cronico con acido valproico. Atti riunione annuale Lega Italiana Epilessia; Chia Laguna 28-31 Maggio 2003; p 72.
140. Cincotta M, Borgheresi A, Gambetti C, Balestrieri F, Rossi L, Zaccara G, Olivelli M, Rossi S, Civardi C, Cantello R. Suprathreshold 0.3 repetitive TMS prolongs the cortical silent period. Potential implications for the trials in epilepsy. Atti XXXIV Congresso Società Italiana di Neurologia; Roma, 11-15 Ottobre 2003; p 37.
141. Vicentini R, Civardi C, Cecchin M, Varrasi C, Cantello R. TMS findings in a case of hemichorea-hemiballismus responding to topiramate. Atti XXXIV Congresso Società Italiana di Neurologia; Roma, 11-15 Ottobre 2003; p 71.
142. Cecchin M, Civardi C, Tribolo A, Varrasi C, Vicentini R, Terazzi E, Cantello R. Primary writing tremor: a TMS study. Atti XXXIV Congresso Società Italiana di Neurologia; Roma, 11-15 Ottobre 2003; p 107.
143. Civardi C, Vicentini R, Cecchin M, Varrasi C, Boccagni C, Pisano F, Monaco F, Cantello R. Primary orthostatic tremor: a case report. Atti XXXIV Congresso Società Italiana di Neurologia; Roma, 11-15 Ottobre 2003; p 107.
144. Civardi C, Varrasi C, Vicentini R, Cecchin M, Boccagni C, Monaco F, Cantello R. Changes of cortical excitability induced by the chronic treatment with valproic acid. Atti XXXIV Congresso Società Italiana di Neurologia; Roma, 11-15 Ottobre 2003; p 142.
145. Varrasi C, Civardi C, Vicentini R, Cecchin M, Boccagni C, Monaco F, Cantello R. TMS reveals reduction of intracortical inhibition in untreated patients with partial epilepsy. Atti XXXIV Congresso Società Italiana di Neurologia; Roma, 11-15 Ottobre 2003; p 107.
146. Civardi C, Varrasi C, Vicentini R, Cecchin M, Boccagni C, Monaco F, Cantello R. Variazioni dell'eccitabilità corticale da trattamento cronico con acido valproico. Atti riunione annuale Società Italiana Di Neurologia Sezione Piemonte e Valle D'Aosta; Novara 8 Novembre 2003; p 30.

147. Varrasi C, Civardi C, Vicentini R, Cecchin M, Boccagni C, Monaco F, Cantello R. Inibizione corticale intercritica nelle epilessie parziali criptogeniche. studio su pazienti “de novo”. Atti riunione annuale Società Italiana di Neurologia Sezione Piemonte e Valle D’Aosta; Novara 8 Novembre 2003; p 56 .
148. Civardi C, Vicentini R, Cecchin M, Varrasi C, Cantello R. Studio TMS in un caso di emicorea-emiballismo responsivo al topiramato. Atti riunione annuale Società Italiana di Neurologia Sezione Piemonte e Valle D’Aosta; Novara 8 Novembre 2003; p 57.
149. Civardi C, Vicentini R, Cecchin M, Varrasi C, Boccagni C, Pisano F, Monaco F, Cantello R. Tremore ortostatico: descrizione di un caso. Atti riunione annuale Società Italiana di Neurologia Sezione Piemonte e Valle D’Aosta; Novara 8 Novembre 2003; p 58.
150. Civardi C, Cecchin M, Tribolo A, Varrasi C, Vicentini R, Terazzi E, Cantello R. studio neurofisiologico in un caso di tremore della scrittura. Atti riunione annuale Società Italiana di Neurologia Sezione Piemonte e Valle D’Aosta; Novara 8 Novembre 2003; p 59.
151. Varrasi C, Civardi C, Vicentini R, Cecchin M, Boccagni C, Monaco F, Cantello R. Inibizione corticale intercritica nelle epilessie parziali criptogeniche. studio su pazienti “de novo”. Bollettino Lega Italiana Epilessia 2003; pp 297-298
152. Civardi C, Varrasi C, Vicentini R, Cecchin M, Boccagni C, Monaco F, Cantello R. Variazioni dell'eccitabilità corticale da trattamento cronico con acido valproico. Bollettino Lega Italiana Epilessia 2003; pp 375-376
153. Cincotta M, Borgheresi A, Gambetti C, Balestrieri F, Rossi L, Zaccara G, Ulivelli M, Rossi S, Civardi C, Cantello R. Suprathreshold 0.3 Hz repetitive TMS prolongs the cortical silent period: potential implications for therapeutic trials in epilepsy. Clin Neurophysiol. 2003 Oct;114(10):1827-33.
154. Civardi C, Naldi P, Varrasi C, Stecco A, Vicentini R, Cecchin M, Boccagni C, Monaco F, Cantello R. Emidistonia “spasmodica”: descrizione di un caso. Riunione annuale Lega Italiana contro l’epilessia – Sezione Piemonte e Valle d’Aosta. Stresa (VB), 17 aprile 2004.
155. Civardi C, Naldi P, Vicentini R, Varrasi C, Sacchetti GM, Cecchin M, Boccagni C, Monaco F, Cantello R. Ipo-perfusione temporo-mesiale in un paziente affetto da epilessia notturna del lobo frontale: studio SPECT-ictale. Riunione annuale Lega Italiana contro l’epilessia – Sezione Piemonte e Valle d’Aosta. Stresa (VB), 17 aprile 2004.
156. Civardi C, Vicentini R, Cecchin M, Varrasi C, Boccagni C, Monaco F, Cantello R. Fisiopatologia dell’ emicorea-emiballismo studiata con la stimolazione magnetica transcranica. Congresso nazionale della Società Italiana di Neurofisiologia Clinica. Chieti-Pescara 21-23 maggio 2004. Abstract Book, p. 100.

157. Civardi C, Vicentini R, Cecchin M, Varrasi C, Monaco F, Cantello R. Variazioni clinico-neurofisiologiche indotte da topiramato nell'emicorea-emballismo. Congresso nazionale della Società Italiana di Neurofisiologia Clinica. Chieti-Pescara 21-23 maggio 2004. Abstract Book, p. 104.
158. Vicentini R, Civardi C, Cecchin M, Varrasi C, Boccagni C, Pisano F, Monaco F, Cantello R. Studio neurofisiologico di un caso di tremore ortostatico. Congresso nazionale della Società Italiana di Neurofisiologia Clinica. Chieti-Pescara 21-23 maggio 2004. Abstract Book, p. 107.
159. Civardi C, Cantello R. Modificazioni dell'eccitabilità corticale indotte dai farmaci antiepilettici: contributo delle tecniche di TMS. Congresso nazionale della Società Italiana di Neurofisiologia Clinica. Chieti-Pescara 21-23 maggio 2004. Abstract Book, p. 263-264.
160. Civardi C, Vicentini R, Varrasi C, Cecchin M, Boccagni C, Cantello R. Hemiballism-hemichorea: a transcranial magnetic stimulation study. 8th International Congress of Parkinson's disease and Movement Disorders. Roma 14-17 giugno 2004.
161. Civardi C, Varrasi C, Vicentini R, Cecchin M, Cantello R. Hemiballism-hemichorea responding to topiramate: clinical and neurophysiological findings. 8th International Congress of Parkinson's disease and Movement Disorders. Roma 14-17 giugno 2004.
162. Civardi C, Vicentini R, Cecchin M, Varrasi C, Pisano F, Cantello R. Primary orthostatic tremor: a case report. 8th International Congress of Parkinson's disease and Movement Disorders. Roma 14-17 giugno 2004.
163. Civardi C, Vicentini R, Grugni G, Cantello R. Corticospinal physiology in patients with Prader-Willi syndrome: a transcranial magnetic stimulation study. Arch Neurol. 2004;61(10):1585-9.
164. Civardi C, Naldi P, Cantello R. Cortico-motoneurone excitability in patients with obstructive sleep apnoea. J Sleep Res 2004; 13:159-163.
165. Varrasi C, Civardi C, Boccagni C, Cecchin M, Vicentini R, Monaco F, Cantello R. Cortical excitability in drug-naive patients with partial epilepsy. A cross-sectional study. Neurology 2004; 63: 2051-2055.
166. Cantello R, Civardi C, Varrasi C, Vicentini R, Cecchin M, Boccagni C, Monaco F. Excitability of the human epileptic cortex after chronic valproate: a reappraisal. Brain Res. 2006;1099:160-6.
167. Cantello R, Rossi S, Varrasi C, Ulivelli M, Civardi C, et al. Slow repetitive TMS for drug-resistant epilepsy: clinical and EEG findings of a placebo-controlled trial. Epilepsia. 2007;48:366-74.

168. Civardi C, Collini A. Sleep deprivation increases cortical excitability in epilepsy: syndrome-specific effects. *Neurology*. 2007;69: 318-9
169. Civardi C, Collini A, Monaco F, Cantello R. Applications of transcranial magnetic stimulation in sleep medicine. *Sleep Med Rev*. 2009;13:35-46
170. Civardi C, Vicentini R, Collini A, Boccagni C, Cantello R, Monaco F. Motor cortical organization in an adult with hemimegalencephaly and late onset epilepsy. *Neurosci Lett*. 2009 Aug 28;460(2):126-9.

*Orario di Ricevimento*

*Da concordare telefonicamente/ email*